

## 東北大学大学院理学研究科 地球物理学専攻 テニユアトラック教員公募

東北大学大学院理学研究科地球物理学専攻では、下記の要領で教員を募集いたします。

### 公募要領

1. 職名及び募集人員：テニユアトラック助教 1名
2. 任期：5年
3. 所属：東北大学大学院理学研究科地球物理学専攻（採用者に一番適切と考えられる研究室に配属する）。
4. 研究教育内容等：下記の(1)-(3)のうちのいずれかの研究を行う。
  - (1) 海底地殻変動観測研究およびそのための技術開発を行うとともに、本学災害科学国際研究所の関係部門の教職員とも協力して災害科学に関する研究の一翼を担う。
  - (2) 大気陸面相互作用あるいは数値モデルによる大気現象研究、大洋から地球規模での海洋・気候変動のメカニズム解明、雲・エアロゾルと大気放射過程に関する研究のいずれかを行う。
  - (3) 太陽惑星空間系領域が進めている次世代研究手段の開発と、科学衛星・惑星探査機・地上観測・数値実験等による地球を含む惑星環境の研究をより発展させ、太陽系物理学の発展に大きく寄与する。また、本学理学部における地球物理学・物理学に関する教育、ならびに大学院における教育と研究指導を担当する。
5. 採用予定時期：2023年10月1日以降。具体的な着任日は応相談
6. 応募資格：採用時に博士の学位を有し、研究・教育への情熱と優れた業績があること。
7. 待遇：テニユアトラック期間中は、特定有期雇用職員として雇用し、国立大学法人東北大学職員給与規程に定める第3号年俸制を適用する。勤務時間・給与・休日・保険等は東北大学の規定による。
8. テニユア付与に係る審査：採用から3年目終了時まで中間評価に係る審査を実施し、任期満了の1年前までにテニユア付与に係る審査を行う。テニユア付与に係る審査に合格した場合にはテニユアを付与する。また、特に優秀と認められたときには、助教よりも上位の職に昇任させる場合がある。
9. 提出書類：（応募書類は返却しません）
  - (1) 履歴書（本学所定様式 [https://www.sci.tohoku.ac.jp/30\\_10\\_70\\_resume\\*.xlsx](https://www.sci.tohoku.ac.jp/30_10_70_resume*.xlsx)）
  - (2) 業績リスト：
    - a. 査読付論文、査読無論文、著書（DOIがあるものはそれを付し、また投稿中の論文についてはその旨明示すること）
    - b. 国際会議（学会）発表、国内会議（学会）発表（招待講演や基調講演については、その旨明示すること）
    - c. 外部資金の獲得実績
    - d. その他特記事項（受賞、教育、学生の指導、所属機関での運営に対する貢献等の実績）
  - (3) 業績中の主要論文の概要（3編以内で、それぞれの論文について5行程度）
  - (4) 研究業績の概要（2000字程度。主要論文との関係がわかるように記載すること）
  - (5) 着任後の研究および教育についての計画と抱負（2000字程度）
  - (6) 応募者に関して意見を聞ける方2名の氏名と連絡先、および応募者との関係
10. 応募締切：2023年4月28日（金）必着
11. 応募方法：書類を単一のPDFにまとめて、電子メールで以下のアドレスに提出してください。

koubo202211gp@grp.tohoku.ac.jp

12. 問い合わせ先：東北大学大学院理学研究科 地球物理学専攻 専攻長 山崎 剛  
e-mail : yamaz\_AT\_tohoku.ac.jp (「\_AT\_」を「@」に読み替えてください)
13. 地球物理学専攻の概要：当専攻の Web (<https://www.gp.tohoku.ac.jp/>) をご覧ください.
14. 男女共同参画  
東北大学は、男女共同参画を積極的に推進し女性教員を支援しています。詳しくは、  
<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo/> 及び <http://tumug.tohoku.ac.jp/> をご覧ください.

Recruitment of tenure-track faculty  
Department of Geophysics, Graduate School of Science, Tohoku University

The Department of Geophysics, Graduate School of Science, Tohoku University is recruiting faculty members according to the following guidelines.

Application guidelines

1. Job title and number of recruits: Tenure-track assistant professor, 1 person
2. Term: 5 years
3. Affiliation: Department of Geophysics, Graduate School of Science, Tohoku University  
(Be assigned to the laboratory that is most suitable for the recruit).
4. Contents of research and education: Conduct one of the following researches (1)-(3).
  - (1) Observation research on seafloor crustal deformation and technology development for that purpose, and also play a role in research on disaster science in cooperation with faculty members of the relevant departments of the International Research Institute of Disaster Science of this university.
  - (2) Land-atmosphere interactions or atmospheric phenomena research using numerical models, elucidation of the mechanisms of ocean and climate change from the ocean to the global scale, and research on clouds, aerosols, and atmospheric radiation processes.
  - (3) Development of next-generation research methods in the solar and planetary space system field, further development of research on the planetary environment including the earth through scientific satellites, planetary probes, ground observations, numerical experiments, etc., and further development of solar system physics.In addition, being in charge of education related to geophysics and physics in the Faculty of Science, as well as education and research guidance in the graduate school.
5. Scheduled recruitment date: After October 1, 2023. Specific start date is negotiable
6. Eligibility: Applicants must have a doctoral degree at the time of hiring, have a passion for research and education, and have outstanding achievements.
7. Treatment: During the tenure track period, you will be employed as a specified fixed-term employee, and the third annual salary system stipulated in the National University Corporation Tohoku University Staff Salary Regulations will be applied. Working hours, salaries, holidays, insurance, etc. are in accordance with the regulations of Tohoku University.
8. Screening for granting tenure: Screening for mid-term evaluation will be conducted by the end of the third year of employment, and screening for granting tenure will be

conducted one year before the expiry of the term. Tenure will be granted to those who pass the review for tenure grant. In addition, when they are recognized as particularly excellent, they may be promoted to a higher position than assistant professor.

9. Documents to be submitted: (Application documents will not be returned)

(1) Curriculum Vitae

(prescribed form [https://www.sci.tohoku.ac.jp/30\\_10\\_70\\_resume\\*.xlsx](https://www.sci.tohoku.ac.jp/30_10_70_resume*.xlsx))

(2) Achievement list:

a. Peer-reviewed papers, non-peer-reviewed papers, books (If there is a DOI, please attach it, and indicate that for papers that are being submitted.)

b. Presentations at international conferences (academic conferences) and domestic conferences (academic conferences) (For invited lectures and keynote lectures, indicate so)

c. Acquisition of external funds

d. Other noteworthy items (achievements such as awards, education, student guidance, contributions to the management of affiliated institutions, etc.)

(3) Summary of major papers in the work (up to 3, about 5 lines for each paper)

(4) Summary of research achievements (approximately 1,000 words. Write so that the relationship with major papers is clear.)

(5) Plans and aspirations for post-arrival research and education (approximately 1,000 words)

(6) Names and contact information of two people who can hear opinions about the applicant, and their relationship with the applicant

10. Application deadline: Friday, April 28, 2023

11. How to apply: Please compile the documents into a single PDF file and submit it by e-mail to the address below.

[koubo202211gp@grp.tohoku.ac.jp](mailto:koubo202211gp@grp.tohoku.ac.jp)

12. Contact: Takeshi Yamazaki, Chair of the Department of Geophysics, Graduate School of Science, Tohoku University

E-mail: [yamaz\\_AT\\_tohoku.ac.jp](mailto:yamaz_AT_tohoku.ac.jp) (Please replace "\_AT\_" with "@")

13. Overview of the Department of Geophysics: Please see our website (<https://www.gp.tohoku.ac.jp/>).

14. Gender equality

Tohoku University actively promotes gender equality and supports female faculty members. For more information,

Please see <https://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo/> and <http://tumug.tohoku.ac.jp/>.